	1	Формат	Зона	Поз.	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Перв. примен.	MF TY 464415.001					<u>Документация</u>		
П	M	A3			MFTY.469335.001 CF	Сборочный чертёж		
		A2			MFT9.469335.001 33	Схема электрическая		
						принципиальная		
		A4			MFTY.469335.001 ПЭЗ	Перечень элементов		
Enpaß. Nº		*			МГТУ.758741.001 ДЗЗ	Данные проектирования		*/CD
Ü						<u>Детали</u>		
		A3		1	MFTY.758741.001	Плата печатная	1	
						Прочие изделия		
		_				Конденсаторы		
7				2		04025U1CAT2A	1	C21*
дата						1πΦ+-0,25πΦ 50B NP0		
Подп.				3		04025U5R6CAT2A	1	C20*
Л.						5,6nΦ+-0,25nΦ 50B NP0		
№ дубл.				4		06032U18CAT2A	4	<i>C23–C26</i>
NHB. N						18пФ+-0,25пФ 200B NPO		
						AVX Corporation		
UHB. Nº				5		K10-90-1608-50B-100nΦ+-5%-MΠ0	1	<i>C19</i>
Взам. и				6		K10-90-1608-10B-100+Φ+-10%-H30	13	C1-C5,C8-C15
B3				7		K10-90-1608-10B-10mkΦ+-10%-H30	3	C16-C18
						ШУКР.673511.002 ТУ		
Подп. и дата		Изм	. /luc	m N ^a	д докум. Подп. Дата	MFTY.469335.00	1	
Инв. № подл.		Раз _і Про	раб. в. сонтр	<i>К</i> д.	оаснинский	Узел печатный МГТУ им		Листов 5 2. Баумана 1. РЛ1

Формат	Зона	Поз.	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				Микросхемы		
		8		MCP1700T-3300E/TT	1	DA1
				Microchip Technology		
		9		STM32F072RBT6	1	DD1
				STMicroelectronics		
				Предохранители		
		10		MF-MSMF050 0,5A, Bourns	1	F1
	\vdash			Приборы звуковой		
				СИЗНАЛИЗАЦИИ		
		11		HCO905A, JL World	1	HA1
_				Светодиоды		
		12		SMD05050C6	1	HL1
_		-		Индуктивности		
		13		КИК 1005-1,2 нГн +-5% 0-Л	1	L1*
				PKMY.671340.002 TY		
		14		BLM18AG102SN1D, Murata	2	<i>L2,L3</i>
				Резисторы		
		15		P1-8B-0,1-1 k0m+-10% /1-П-M	6	R9-R14
		16		P1-8B-0,1-5,1 k0m+-10% /1-П-M	2	R1,R2
		17		P1-8B-0,1-10 k0m+-10% /1-17-M	1	R3
		18		P1-8B-0,1-100 KOM+-10% /1-N-M	2	R6,R7
				ОЖО.467.164 ТУ		
		$\vdash \vdash$				
	Ļ		<u> </u>			
Mar	м. Лис	тп № докум.	Подп. Дата	MFTY.469335.001	•	Λυ

формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				Выключатели кнопочные		
-		19		KLS7-P8.5x8.5-1	1	SB1
				Модуляторы		
		20		RFM95W 868MFy, Hope RF	1	U1
				Диоды		
		21		BAT760, NXP	1	VD2
		22		USBLC6-2SC6, STMicroelectronics	1	VD1
				-		
		22		Транзисторы		1/74 1/72
_		23		SI2302A, UMW	2	VT1, VT3
				Разъёмы		
		24		PLS-2R mun D, Connfly	1	XP1
		25		PLS-6R mun D, Connfly	1	XP2
		26		USB Type-C 213716-0001, Ruichi	1	XS1
\dashv				Резонаторы кварцевые		
		29		12MHz SMD03225C4	1	ZQ1
		30		32.768kHz SMD03215C2	1	<i>ZQ2</i>
_			Переменные данные	daa ucpoauouui		
			rieperienniae dannae	MFTY.464415.001-00		
_				<u>Прочие изделия</u>		
-		\vdash		Резисторы		
		31		Р1-8B-0,1-0 Ом+-10% Л-П-М	1	R17
			1 1 1			Лист
Изи	м. Лис	т № док <u>і</u>	ум. Подп. Дата	MFTY.469335.001		3

30На _	103.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим чани
		Переменные данные	для исполнений		
			<u>MFTY.464415.001–01</u>		
			Прочие изделия		
			Фотозлементы		
-	32		SFH213FA, Osram	1	BL
-	33		TSOP4836, Vishay	1	BL
			Конденсаторы		
	2		04025U1CAT2A 1nΦ+-0,25nΦ	1	<i>C27</i>
			50B NPO, AVX Corporation		
-	34		К10-90-1608-6,3В-680пФ+-10%-Н3	1	C2.
	6		К10-90-1608-10В-100нФ+-10%-Н30	2	[6,1
			ШУКР.673511.002 ТУ		
			Микросхемы		
-	35		MCP6001RT-I/OT	1	DA
			Microchip Technology		
			Резисторы		
_	36		P1-8B-0,1-100 0m+-10% /1-N-M	1	R4,1
	15		P1-8B-0,1-1 к0м+-10% /1-П-М	1	RE
	18		P1-8B-0,1-100 к0m+-10% /1-П-М	2	R1.
			ОЖО.467.164 ТУ		
+			Выключатели кнопочные		
	37		KLS7-TS6601-5.0-180	1	SB
			KLS Electronics		
				KLS7-TS6601-5.0-180 KLS Electronics MFTY.469335.001	KLS7-TS6601-5.0-180 1 KLS Electronics MFTY.469335.001

формат	Зона	<i>Поз.</i>	Оδозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
-				Диоды		
		38		ESDA5V3L, STMicroelectronics	1	VD3
				<u>MFTY.464415.001–02</u>		
				Прочие изделия		
				Резисторы		
		39		P1-8B-0,1-10 Ом+-10% Л-П-М	1	R16
				ОЖО.467.164 ТУ		
H				Выключатели кнопочные		
		37		KLS7-TS6601-5.0-180	1	SB2
				KLS Electronics		
				Диоды		
		38		ESDA5V3L, STMicroelectronics	1	VD3
\vdash		40		TSAL6200, Vishay	1	VD4
				Транзисторы		
		23		SI2302A, UMV	1	VT2
\vdash						
-						
╁						
				MFTY.469335.00	1	/